

BIBLIOGRAFÍA

ESPECIFICA DEL DECAIMIENTO DE LOS QUERCUS

Boletín del CIDEU 1: 65-70 (2006)

ISSN 1885-5237

-
- Almeida, V. 1898. Acerca dos montados de sobro. *Agricultura Contemporânea*, 8 (10): 375-381.
- Ayers, W. A.; Zentmyer, G. A. 1971. Effect of solution and two soil *Pseudomonas* on sporangium production by *Phytophthora cinnamomi*. *Phytopathology*, 25: 263-294.
- Baeta-Neves, C. M. 1947. A cobrilha do ramo. *Boletim Junta nacional da Cortiça* 105: 435-436.
- Baeta-Neves, C. M. 1948. A investigação científica e os problemas da protecção do sobreiro no Ribatejo. *Boletim Junta nacional da Cortiça* 116: 386-389.
- Baeta-Neves, C. M. 1949. A seca dos sobreiros. *Gazeta das Aldeias* 1268:730-733.
- Balci, Y.; Halmschlager, E. 2003. Incidence of *Phytophthora* species in oak forests in Austria and their possible involvement in oak decline. *Forest Pathology*, 33: 157-174.
- Balci, Y.; Halmschlager, E. 2003. *Phytophthora* species in oak ecosystems in Turkey and their association with declining oak trees. *Plant Pathology*. 52(6): 694-702.
- Branquinho-d'Oliveira, A. 1931. Apontamentos para o estudo de duas doenças do sobreiro. *Revista Agronómica* 19 (2):37-56.
- Brasier, C. M. 1996. *Phytophthora cinnamomi* and oak decline in southern Europe. Environmental constraints including climate change. *Ann. Sci. For.* 53: 347-358.
- Brasier, C. M. 1999. *Phytophthora* pathogens of trees: their rising profile in Europe. *Information Note-Forestry Commission*, 30, 6 pp.
- Brasier, C. M.; Sobredo, F.; Ferraz, J. F. P. 1993: Evidence for *Phytophthora cinnamomi* involvement in Iberian oak decline. *Plant Pathology* 42: 140-145.
- Brasier, C. M.; Moreira, A. C.; Ferraz, J. F. P.; Kirk, S. 1993. High mortality of cork oak in Portugal associated with *Phytophthora cinnamomi*. Pp. 461-462. In: *Proceedings of an International Congress. Recent advances in studies on oak decline*. Luisi, N., Lerario, P. & Vannini, A. (eds.) Bari, Itália. 13-18 September, 1992.

- Brasier, C. M.; Robredo, F.; Ferraz, J. F. P. 1993. Evidence for *Phytophthora cinnamomi* involvement in Iberia oak decline. *Plant Pathology*, 42: 140-145.
- Câmara-Pestana, J. 1898. Nova doença dos sobreiros. *Archivo Rural* 36 :297-298.
- Cano, F.; Navarro, R. M.; García Ferrer, A.; Sánchez de la Orden, M. 2005. Evaluación de la defoliación mediante imágenes IKONOS en masas de *Quercus suber* L. en el sur de España. *Invest. Agrar: Sist. Recur. For* 14(2), 143-152.
- Cobos, J. M.; Montoya, R.; Tuset, J. J. 1993. New damages to the *Quercus* woodlands in Spain. Preliminary evaluation of the possible implication of *Phytophthora cinnamomi*. Pp. 163-169. In: *Proceedings of an International Congress. Recent advances in studies on oak decline*. Luisi, N., Lerario, P. & Vannini, A. (eds.) Bari, Italia, 13-18 September, 1992.
- Cooke, D. E. L.; Jung, T.; Williams, N. A.; Schubert, R.; Osswald, W.; Duncan, J. M. 2005. Genetic diversity of European populations of the oak fine-root pathogen *Phytophthora quercina*. *Forest Pathology*. 35(1): 57-70
- Evidente, A.; Andolfi, A.; Maddau, L.; Franceschini, A.; Marras, F. 2005. Biscopyran, a phytotoxic hexasubstituted pyranopyran produced by *Biscogniauxia mediterranea*, a fungus pathogen of cork oak. *Journal of Natural Products*. 68(4): 568-571.
- Fernández de Córdoba, Pérez de Algaba. 1995. El decaimiento y seca de la encina. Departamento de sanidad vegetal de la Junta de Andalucía.
- Fernández, M.; Tapias, R. 2005. Perspectives of forest ecophysiological research in the context of Mediterranean basin. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales* 14(3):538-549
- Fernández-Escobar, R.; Gallego, F.J.; Benlloch, M.; Membrillo, J.; Infante, J., Pérez de Algaba, A. 1999. Treatment of oak decline using pressurized injection capsules of antifungal materials. *Eur. J. For. Path.* 29:29-38.
- Führer, E. 1998. Oak decline in Central Europe: a synopsis of hypotheses. *Population Dynamics, Impacts, and Integrated Management of Forest defoliating insects*.
- Gallego Álvarez, J. 1996. Lucha contra la seca de quercíneas asociada a *Phytophthora cinnamomi* Rands mediante el uso de inyecciones al tronco de productos fungicidas. Universidad de Córdoba.
- Gallego, F. J.; Pérez de Algaba, A. 1999. Etiology of oak decline in Spain. *European Journal of Forest Pathology*, 29: 17-27.
- Gieger, T.; Thomas, F. M. 2005. Differential response of two Central-European oak species to single and combined stress factors. *Trees: Structure and Function*. 19(5): 607-618.
- Glenn, D.; Puterka, G.; Van der Zwet, R.; Byers, R.; Feldhake, C. 1999. Hydrophobic particle films: a new paradigm for suppression of arthropod pest and plant diseases. *J. Econ. Entomol* 92: 759-771.
- Greenberg, C. H. 2000. Individual variation in acorn production by five species of Southern Appalachian oaks. *Forest Ecology and Management* 132, 199-210.

- Hickman, C. J. 1970. Biology of *Phytophthora* zoospores. *Phytopathology*, 60: 1128-1135.
- Joffre, R., Rambal, S., Ratte, P. 1999. The dehesa system of southern Spain and Portugal as a natural ecosystem mimic. *Agroforestry Systems*, 45:57-79.
- Jönsson, U. 2004. *Phytophthora* species and oak decline can a weak competitor cause significant root damage in a nonsterilized acidic forest soil? *New Phytologist*, 162: 211-222.
- Jönsson, U.; Jung, T.; Sonesson, K.; Rosengren, U. 2005. Relationships between health of *Quercus robur*, occurrence of *Phytophthora* species and site conditions in southern Sweden. *Plant Pathology*. 54(4): 502-511.
- Jung, T., Blaschke, H., OBwald, W. 2000. Involvement of soilborne *Phytophthora* species in Central European oak decline and the effect of site factors on the disease. *Plant Pathology*, 49: 706-718. BSPP.
- Kuhlman, E.G. 1964. Survival and pathogenicity of *Phytophthora cinnamomi* in several western Oregon soils. *Forest Science* 10: 157-158.
- LeBlanc, D., Foster, J. R. 1992. Predicting effects of global warming on growth and mortality of upland oak species in the midwestern United States: a physiologically based dendroecological approach. *Canadian Journal of Forest Research*, 22: 1739-1752.
- López, G.; Domínguez, L.; Sánchez, I.; Tapias, R.; Cremades, D.; Paramio, A.; Alesso, P. 2004. Population ecology of xylophagous beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in Mediterranean *Quercus* forest (Southwest of Iberian Peninsula). Incidence on oak trees health (*Quercus ilex* L. ssp *ballota* and *Quercus suber* L.). *Medecos 2004*. Grecia
- Luque, J.; Álvarez, I. 1997. Patogenicidad de los hongos aislados del alcornoque en Cataluña. En: II Congreso Forestal Español – I Congreso Forestal Hispano-Luso, Tomo V, pp. 423-430. SECF. Madrid.
- Luque, J.; Parlade, J.; Pera, J. 2000. Pathogenicity of fungi isolated from *Quercus suber* in Catalonia (NE Spain). *For. Path.*, 30: 247-263.
- Luque, J; Parlade, J; Pera, J. 2001. El decaimiento del alcornoque en Cataluña: síntomas y hongos asociados. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales*. 10(2): 271-289
- Maia, I.; Medeira, C.; Dias, J.; Sousa, N.; Melo, E.; Moreira, A.; Cravador, A.. 2005. The effect of the elicitor α -cinnamomin on the roots of cork-oak tree infected by *Phytophthora cinnamomi*. XL Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Microscopia Electrónica, Abstracts, Lisboa.
- Montoya Oliver, J. M. 1994. Nota sobre la seca de los *Quercus*. *Montes* nº 38: 61. Madrid.
- Montoya, J. M.; Mesón, M. 1994. Los factores catalizadores de la “seca de los *Quercus*”. *Ecología*, 8:185-191.

- Moreira, A. C.; Martins, J. M. S. 2005. Influence of site factors on the impact of *Phytophthora cinnamomi* in cork oak stands in Portugal. *For. Path.* 35(3): 145-162.
- Moreira, A. C.; Ferraz, J. F. P.; Clegg, J. M. 1997. Susceptibility of *Quercus suber* and *Q. rotundifolia* to infection to *Phytophthora cinnamomi*. *Proceedings del 10th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Montpellier.* pp: 427-431.
- Moreira-Marcelino, A. C. 2001. Aspectos da interacção entre *Phytophthora cinnamomi* e a doença do declínio em *Quercus suber* e *Quercus rotundifolia*. Faro, Portugal: University of Algarve, PhD thesis.
- Muñoz, C.; Cobos, P. Resultados provisionales de la prospección de la seca de alcornoques en el parque nacional de Los Alcornocales. U.D. Patología forestal. Madrid.
- Navarro, R. M.; Fernández, P.; Trapero, A.; Caetano, P.; Romero, M. A.; Sánchez, M. E.; Fernández, A.; Sánchez, I.; López, G. 2004. Los procesos de decaimiento de encinas y alcornoques. Dirección Gral. De Gestión del Medio Natural. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla. 32 pp.
- Navarro, R. M.; Gallo, L.; Sánchez, M. E.; Fernández, P.; Trapero, A. 2004. Efecto de la fertilización fosfórica y la aplicación de fosfitos en la resistencia de brinzales de encina y alcornoque a *Phytophthora cinnamomi* Rands. *Investigación Agraria. Sistemas y Recursos Forestales* 13: 550-558.
- Newhook, F. J. and Podger, F. D. 1972. The role of *Phytophthora cinnamomi* in Australia and New Zealand forests. *Annu. Rev. Phytopathol.* 10:299-326.
- Pires, N.; Maia, M.I.; Moreira, A.C.; Medeira, M.C. 2005. Early stages of infection of cork and holm oak trees by *Phytophthora cinnamomi*. *Suberwood, 2005: New challenges for the integration of cork oak forests and products. Abstracts Book* pp 100-101, Universidade de Huelva (Espanha) de 20-22 Outubro.
- Quartin, V.; Campos, P. S.; Semedo, J.; Matos, A.; Andrade, S. ; Melo, E.M.; Domingos A.C.; Moreira, A. C.; Matos, M. C. 2005. Interaction between water status and infection by *Phytophthora cinnamomi* on growth and physiological responses of *Quercus suber*. *Suberwood, 2005: New challenges for the integration of cork oak forests and products. Abstracts book* pp 102-103, Universidade de Huelva (Espanha) de 20-22 Outubro.
- Robin, C.; Desprez-Loustau, M-L; Capron, G.; Delatour, C. 1998. First record of *Phytophthora cinnamomi* on cork holm oaks in France and evidence of pathogenicity. *Ann. Sci. For.* 55: 869-883.
- Robin, C.; Capron, G.; Desprez-Loustau, M. L. 2001. Root infection by *Phytophthora cinnamomi* in seedlings of three oak species. *Plant Pathology*, 50: 708-716. BSPP.
- Rodríguez, M. C. 2003. Detección de *Phytophthora cinnamomi* en dehesas de Extremadura afectadas por "seca" y su comportamiento in vitro. *Boletín de Sanidad Vegetal.* 29(4): 627-640. Madrid.

- Rodríguez Molina, M. C.; Blanco, A.; Palo, E.; Torres-Vila, L.M. 2000. Distribución de *Phytophthora cinnamomi* en dehesas extremeñas. In: Programas y Resúmenes del X Congreso Español de Fitopatología. Valencia. Sociedad Española de Fitopatología, p. 199.
- Rodríguez- Molina, M. C.; Tello Marquina, J. C.; Torres-Vila, L. M. 2003. El *Phytophthora cinnamomi*, implicado en la seca. Trofeo, Abril 2003, p 42.
- Rodríguez-Molina, M. C.; Santiago, R.; Blanco, A.; Pozo, J. D.; Colino, M. I.; Palo, E.; Torres Vila, L. M. 2003. Detección de *Phytophthora cinnamomi* en dehesas de Extremadura afectadas por seca y su comportamiento in vitro. Boletín de Sanidad Vegetal. Plagas. 29(4):627-640
- Rodríguez-Molina, M. C.; Torres-Vila, L. M.; Blanco, A.; Palo, E. J.; Torres-Álvarez, E. 2002. Viability of holm and cork oak seedlings from acorns sown in soils naturally infected with *Phytophthora cinnamomi*. For. Path. 32: 365-372.
- Romero, M. A.; Sánchez, M. E.; Fernández, R.; Trapero, A. 2004. Control químico de la podredumbre radical de los *Quercus*. Resúmenes del XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología. Lloret de Mar (Gerona).
- Rupérez, A.; Muñoz, M. C., 1980. Grave enfermedad de las encinas. Bol. San. Veg. Plagas, 6:108
- Sánchez, M. E.; Andicoberry, S.; Trapero, A. 2004. Patogenicidad de *Phytophthora* spp. causantes de podredumbre radical de *Quercus ilex* ssp. *ballota* en viveros forestales. Bol. San. Veg. Plagas, 30: 385-401. Madrid.
- Sánchez, M. E.; Caetano, P.; Ferraz, J. ; Trapero, A. 2002. *Phytophthora* disease of *Quercus ilex* in south-western Spain. For. Path. 32: 5-18.
- Sánchez, M. E.; Sánchez, J. E.; Navarro, R. M.; Fernández, P.; Trapero, A. 2003. Incidencia de la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* en masas de *Quercus* en Andalucía. Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas 29: 87-108.
- Sánchez, M. E; Caetano, P; Ferraz, J; Trapero, A. 2000. El decaimiento y muerte de encinas en tres dehesas de la provincia de Huelva. Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas. 2000; 26(4): 447-464
- Sánchez, M. E; Navarro, R. M.; Trapero, A.; Fernández, P. 2000. La seca de encinas y alcornoques: una visión histórica. Montes, 62: 29-36.
- Tainter, F. H.; Fraedrich, S.W.; Benson, D. M. 1984. The Effect of Climate on Growth, Decline, and Death of Northern Red Oaks in the Western North Carolina Nantahala Mountains. Castanea, 49: 127-137.
- Tapias, R.; Fernández, M.; Sáenz, A.; Alcuña, M.M.; José, V.; Inchusta, A.; Moreira, A.C.; Cravador, A. 2005^a. Variabilidad de la resistencia/tolerancia de plántulas de encina (*Quercus ilex* subsp. *ballota* L.) al patógeno *Phytophthora cinnamomi* Rands. Evaluación de supervivencia y crecimiento. IV Congreso Forestal Español. Zaragoza, Septiembre 2004.
- Thomas, F. M.; Blank, R.; Hartmann, G.. 2002. Abiotic and biotic factors and their interactions as causes of oak decline in Central Europe. Forest Pathology. 32(4/5): 277.

- Tsao, P. H. 1990. Why many Phytophthora root rots and crown rots of tree and horticultural crops remain undetected. Bull. OEPP/EPPO Bull. 20: 11-17.
- Tuset, J. J.; Cots, F.; Hinarejos, C.; Mira, J. L. 2001. Suspensiones de zoosporas de Phytophthora cinnamomi que causan la "seca" en cinco especies de Quercus mediterráneas. Bol. San. Veg., Plagas, 27: 103-115.
- Tuset, J. J.; Hinarejos, C.; Mira, J. L.; Cobos, J. M. 2002. Distribution of the isolations of Phytophthora cinnamomi in the Spanish Quercus areas with oak decline disease. IOBC Bulletin, 25 (5): 49-52.
- Tuset, J. J.; Hinarejos, C.; Mira, J. L.; Cobos, J. M. 1996. Implicación de Phytophthora cinnamomi Rands en la enfermedad de la "seca" de encinas y alcornoques. Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas 22: 491-499.
- Tuset, J. J.; Sánchez, G. (Coord). 2004. La Seca: El decaimiento de encinas, alcornoques y otros Quercus en España. Ministerio de Medio Ambiente. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Madrid. 419 p.
- Vázquez Pardo, F. 2004. El decaimiento y muerte del arbolado de la dehesa: aspectos sobre su sintomatología, dimensión y problemática. Foresta, 27 (3): 177-183. Madrid.
- Vettraino, A. M. 2002. Occurrence of Phytophthora species in oak stands in Italy and their association with declining oak trees. Forest Pathology, 32: 19-28. Blackwell Verlag. Berlín.
- Woodall, C. W.; Grambsch, P. L.; Thomas, W.; Moser, W. K. 2005. Survival analysis for a large-scale forest health issue: Missouri oak decline. Environmental-Monitoring-and-Assessment 108(1/3): 295-307.
- Zentmyer, G. A. 1980. Phytophthora cinnamomi and the diseases it causes. Monograph 10. The American Phytopathological Society, St. Paul, Minnesota, USA.